

空港制限区域内の自動走行に係る実証実験検討委員会

発展

空港制限区域内における自動走行の実現に向けた検討委員会

【メンバー】

- 桜美林大学 大村教授
- 東京工業大学 花岡教授
- 金沢大学 菅沼教授
- 航空局 政策企画調査室、運用課、
空港安全室、空港技術課

【検討事項】

< 1. 導入に向けた検討 >

- 共通インフラの検討 ※
- 運用ルールの検討 ※
- GSEシミュレーション
- ※WGを設置して個別に議論

< 2. 自動走行実証実験 >

- 公募要領の審議
- 実証実験実施者の選定
- 実験結果の評価、課題抽出

共通インフラ検討WG

【メンバー】※

- 空港技術課(★)、運用課、空港安全室
- 国土技術政策総合研究所
- 航空会社、空港管理者、民間事業者（自動走行開発関係）

【検討事項】

- 共通施設・設備
 - ・仕様、整備スケジュール、概算、維持管理方法
- 共通情報基盤
 - ・3Dマップ仕様の検討、試行
 - ・通信インフラ
 - ・航空機・GSEの位置情報等の共有

運用ルール検討WG

【メンバー】※

- 空港安全室(★)、運用課、空港技術課
- 国土技術政策総合研究所
- 航空会社、空港管理者、民間事業者（自動走行開発関係）、
グランドハンドリング事業者

【検討事項】

- 運用ルール
 - ・空港運用業務指針等
 - ・交通ルール（運転者・歩行者）
 - ・手続きの明確化

★ 取りまとめ課・室

※ 検討内容に応じて選定。必要に応じて他者からヒアリング。

【スケジュール】

- 2020年に向けた検討事項については、第6回委員会にて報告を予定。
- 中長期的な検討事項については、継続して検討を予定。